



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

**Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá**  
**Facultad de Ingeniería**  
**Departamento de Sistemas e Industrial**  
**Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)**

## ACTUALIZAR PERFIL

### ACTORES

Usuario autenticado  
Formulario de actualización de perfil  
Base de datos de usuarios

### REQUERIMIENTO

RF\_ 6 – El usuario debe poder actualizar la información de su perfil en un formulario destinado para dicho fin.

### DESCRIPCIÓN

Al acceder desde la pestaña Cuenta al formulario de actualización de perfil, el sistema precarga los campos con los valores actuales del usuario. Tras editar los datos deseados y pulsar “Actualizar perfil”, valida la información, sobrescribe el registro en la base de datos, muestra un mensaje emergente que confirme el éxito de la operación y retorna automáticamente a la vista de la pestaña Cuenta.

### FLUJO NORMAL

1. El usuario navega hasta la pestaña Cuenta y selecciona “Actualizar perfil”.
2. La aplicación despliega el formulario con los valores actuales de cada campo.
3. El usuario modifica los datos necesarios y pulsa “Actualizar perfil”.
4. El sistema valida los cambios (formato de correo, longitud de campos, unicidad de usuario).
5. Si la validación es satisfactoria, el sistema actualiza el registro en la base de datos.
6. El sistema presenta un popup con el mensaje “Perfil actualizado exitosamente”.
7. La aplicación redirige automáticamente al usuario de vuelta a la vista de la pestaña Cuenta.